

DATENBLATT MODELLSERIE SUNLUX

Beschreibung	SUNLUX ECO	SUNLUX C100	SUNLUX L100
Leuchtentyp	Technische Leuchte	Technische Leuchte	Technische Leuchte
Lichtpunkthöhe	3,2 Meter	4,3 Meter	4,3 Meter
Gesamthöhe	4,2 Meter	5,2 Meter	5,2 Meter
Material	Aluminium pulverbeschichtet RAL7039 quarzgrau	Aluminium pulverbeschichtet RAL7039 quarzgrau	Aluminium pulverbeschichtet DB703 anthrazit
Mastdurchmesser	160 mm	160 mm	160 mm
Installation	Fundamentkonsole + Mast mit Flanschplatte	Fundamentkonsole + Mast mit Flanschplatte	Fundamentkonsole + Mast mit Flanschplatte
Gesamtgewicht	57,0 kg	65,0 kg	62,0 kg
Schutzart Leuchte	IP65	IP65	IP65
Systemspannung	12 VDC	12 VDC	24 VDC
Modulleistung	70 Wp	100 Wp	100 Wp
Solarzellen	monokristallin	polykristallin	polykristallin
Solarmodul	Glas-Folienmodul	Glas-Rahmenmodul	gewölbtes Laminatmodul
Akkuleistung	Solar-Akku, 56Ah	Solar-Akku, 56Ah	Solar-Akku, 56Ah
Akkulagerung	im Mast	im Mast	im Mast
Autarkzeit Winter	12-14 Tage bei 30% Restkap. und Winterabsenkung	12-14 Tage bei 30% Restkap. sowie Winter- /Nachtabsenkung	12-14 Tage bei 30% Restkap. sowie Winter- /Nachtabsenkung
Lade- und Lichtregelung	V6	PPT	PPT
Beleuchtungszeit	9 Stunden (Bsp.: 2h morgens / 7h abends)	durchgehend	durchgehend
LED	Luxtella Leuchte mit 12 high-power-LED's	2xLP4 Leuchte mit 8 high-power-LED's	2xLP4 mit 8 high-power-LED's
LED-Farbtemperatur	neutralweiß, 4300K	neutralweiß, 4300K	neutralweiß, 4300K
LED Effizienz	> 130 lm/Watt	> 130 lm/Watt	> 130 lm/Watt
LED-Leistungsaufnahme max.	14 Watt	16 Watt	16 Watt
Leuchtenlichtstrom	110lm/Watt = 1540lm	125lm/Watt = 2000lm	125lm/Watt = 2000lm
Mastfarbe	RAL7039	RAL7039	DB703 anthrazit
Optional	Lithium Eisenphosphat Akkus mit 5 Jahren Garantie, Tropic Ausführung, RAL Sonderlackierung		



SUNLUX